

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Substancja
Nazwa handlowa	: Fosforan jednoamonowy (MAP)
Nazwa chemiczna	: Dwuwodoroortofosforan amonu
Numer WE	: 231-764-5
Numer CAS	: 7722-76-1
Numer rejestracji REACH	: 01-2119488166-29
Rodzaj produktu	: Minerał
Wzór	: NH ₄ H ₂ PO ₄
Grupa produktów	: Surowiec

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania	: Zastosowanie przemysłowe
Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Pasza dla zwierząt Środki opóźniające palenie i ogniochronne

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Informacja dotyczące dostawcy karty charakterystyki produktu

Dostawca

PHOSPHEA DANUBE
Kneza Miloša 93
1100 - Serbia
T +33 2 99 16 53 00 - F +33 2 99 16 53 00
contact@phosphea.com

Firma / Siedziba

TIMAB INDUSTRIES
57 Boulevard Jules Verger
35800 Dinard - France
T +33 2 99 16 53 00 - F +33 2 99 16 51 60
contact@phosphea.com - www.phosphea.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu pogotowia	Komentarz
Europe/Middle-East/Africa	3E		+1-760-476-3961 (Access code : 333021)	(24/7)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowany

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Według posiadanych przez nas informacji, produkt ten przedstawia szczególnego ryzyka pod warunkiem, że przestrzegane będą ogólne reguły BHP stosowane w przemyśle.

2.2. Elementy oznakowania

Produkt ten nie podlega etykietowaniu zgodnie z listami WE lub zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi.

Etykietowanie nie dotyczy

Fosforan jednoamonowy (MAP)

Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia, które nie powodują zaklasyfikowania : W normalnych warunkach nieobecne.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Rodzaj substancji : Jednoskładnikowa

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Dwuwodorooortofosforan amonu	(Numer CAS) 7722-76-1 (Numer WE) 231-764-5 (REACH-nr) 01-2119488166-29	> 90	Nie sklasyfikowany

3.2. Mieszanki

Nie dotyczy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku powiększenia się objawów chorobowych.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się podrażnienia. Płukać wodą. Zdjąć wszelką zanieczyszczoną odzież lub obuwie.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : W przypadku utrzymującego się podrażnienia, zasięgnąć porady okulisty. Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Przełukać usta wodą. Podawać duże ilości wody do picia. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku powiększenia się objawów chorobowych. Niczego nie podawać do picia, jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : Ewentualne pyły z produktu mogą powodować podrażnienie dróg oddechowych w wyniku nadmiernej narażenia poprzez inhalację.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Długotrwały lub wielokrotny kontakt może spowodować wysuszenie skóry. Długotrwały kontakt może powodować lekkie podrażnienie.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Pyły z produktu mogą powodować podrażnienie oczu. Może powodować podrażnienie oczu.
- Symptomy/skutki w przypadku połknięcia : Spożycie może spowodować nudności i wymioty.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Piasek. Piana, ditlenek węgla (CO₂) i proszek.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Niepalny.
- Zagrożenie wybuchem : Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem.

Fosforan jednoamonowy (MAP)

Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Amoniak. Tlenki fosforu. Tlenki azotu. Chlor.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nosić odzież ognioodporną/płomienioodporną/opóźniającą zapalenie. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania.

Inne informacje : Nie dopuścić do dostania się pozostałości po środkach służących do gaszenia pożaru do kanalizacji ściekowych ani cieków wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ogólne środki zaradcze : Unikać wszelkiego tworzenia się pyłu.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne : Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.

Procedury awaryjne : Nie wdychać gazu / dymu / pary / cieczy użytkowej (właściwe określenie zaproponuje producent). Przewietrzyć strefę rozlewu.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do jakiegokolwiek przedostania się do kanalizacji ściekowych lub cieków wodnych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody usuwania skażenia : Zabrać mechanicznie (zamiatając lub zbierając szuflą) i umieścić w odpowiednim pojemniku celem usunięcia. Produkt ten wraz z opakowaniem powinien być usunięty w bezpieczny sposób zgodnie z miejscowymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Unikać wszelkiego tworzenia się pyłu. Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nie wdychać gazu / dymu / pary / cieczy użytkowej (właściwe określenie zaproponuje producent).

Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Nosić indywidualne środki ochrony.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki techniczne : Przechowywać w chłodnym i przewiewnym miejscu, z dala od ciepła. Należy przestrzegać obowiązujących rozporządzeń prawnych.

Warunki przechowywania : Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

Produkty niezgodne : Czynnik utleniający. Silne kwasy. Silne zasady.

Miejsce przechowywania : Chronić przed dziećmi.

Materiały pakunkowe : polietylen. Polipropylen. Zawsze przechowywać produkt tego samego typu w oryginalnym opakowaniu.

Fosforan jednoamonowy (MAP)

Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dwuwodoroortofosforan amonu (7722-76-1)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	34,7 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	6,1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	2,1 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	20,8 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	1,8 mg/m ³
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	1,7 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,17 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	17 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l

Dodatkowe informacje : Nie zawiera substancji o najwyższym dopuszczalnym stężeniu na stanowisku pracy

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

Osobiste wyposażenie ochronne:

Rękawice. Okulary ochronne.

Materiały na ubrania ochronne:
Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:
Rękawice odporne na produkty chemiczne (zgodnie z normą NF EN 374 lub równoważną)

Ochrona oczu:
Okulary ochronne. EN 166

Ochrona skóry i ciała:
Kalosze. Nosić odpowiednią odzież ochronną

Fosforan jednoamonowy (MAP)

Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Wydzielanie się pyłów: maska przeciwpyłowa z filtrem P2

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska. Podjąć konieczne środki ostrożności, aby uniknąć przypadkowego usunięcia produktu do kanalizacji i cieków wodnych, w razie pęknięcia pojemników lub zerwania systemów pobierania.

Kontrola narażenia konsumentów:

Substancja nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna dla zdrowia lub środowiska oraz nie jest substancją PBT lub vPvB; dlatego nie jest wymagana ocena narażenia ani charakterystyka ryzyka. W przypadku zadań, gdy wymagana jest interwencja pracowników, należy postępować z substancją zgodnie z dobrymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Inne informacje:

Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu. Patrz sekcja 7 : 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Stały
Wygląd	: Granulat. Proszek.
Masa cząsteczkowa	: 115,024 g/mol
Barwa	: jasnożółta. Jasnobeżowa.
Zapach	: Bez zapachu.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: 4 – 5
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Szybkość parowania względne (eter=1)	: Nie określono
Temperatura topnienia	: 130 – 210 °C (1013 hPa; DSC)
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Rozkład przed wrzeniem
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy (substancja nieorganiczna)
Temperatura samozapłonu	: Niepalny
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Niepalny Niepalny
Prężność par	: < 1333 hPa W temp. 20°C
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: 1,81 g/cm ³
Gęstość względna	: 0,85 – 1,05 g/cm ³
Gęstość	: 1100 kg/m ³
Rozpuszczalność	: Rozpuszczalny w wodzie. Woda: 370 g/l 25°C
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie jest wybuchowy.
Właściwości utleniające	: Niepodtrzymujący spalania.
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

Fosforan jednoamonowy (MAP)

Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach obsługi i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Silne kwasy. Utleniacze. Kontakt z silnymi zasadami uwalnia amoniak.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przegrzanie.

10.5. Materiały niezgodne

Alkalia. kwasy. Miedź i jej stopy. podchloryn sodowy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Amoniak. Tlenki fosforu. Tlenki azotu. W przypadku spalania : uwalnianie się szkodliwych/drażniących gazów/oparów. Chlor. Chlorek wodoru.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnice) : Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

Dwuwodoroortofosforan amonu (7722-76-1)

LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg (metoda OECD 425)
LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg (metoda OECD 402)
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	> 5 mg/l/4h (metoda OECD 403)

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
pH: 4 – 5
Dodatkowe informacje : (metoda OECD 404) (in vivo, królik)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
pH: 4 – 5
Dodatkowe informacje : Na podstawie wyników badań (metoda OECD 405) (in vivo, królik)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Dodatkowe informacje : (metoda OECD 429)
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje : (metoda OECD 471)
Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Dwuwodoroortofosforan amonu (7722-76-1)

NOAEL (podostre, doustnie, zwierzę/samiec, 28 dni)	250 mg/kg masy ciała OECD 422
--	-------------------------------

Fosforan jednoamonowy (MAP)

Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Nie wylewać do kanalizacji ani cieków wodnych.
Ostra toksyczność dla środowiska wodnego : Nie sklasyfikowany
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Nie sklasyfikowany

Dwuwodoroortofosforan amonu (7722-76-1)

LC50 dla ryby 1	> 85,9 mg/l (metoda OECD 203)
EC50 72h glony 1	> 100 mg/l (metoda OECD 201)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dwuwodoroortofosforan amonu (7722-76-1)

Trwałość i zdolność do rozkładu : Nie dotyczy (substancja nieorganiczna).

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dwuwodoroortofosforan amonu (7722-76-1)

Zdolność do bioakumulacji : Nie zachodzi żadna znacząca bioakumulacja.

12.4. Mobilność w glebie

Dwuwodoroortofosforan amonu (7722-76-1)

Ekologia - gleba : Bardzo łatwo rozpuszczalny w wodzie. Produkt słabo adsorbujący do gleby.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składnik

Dwuwodoroortofosforan amonu (7722-76-1) : Mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT / vPvB

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady) : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Metody unieszkodliwiania odpadów : Jeżeli recykling nie jest możliwy, usuwać zgodnie z lokalnymi rozporządzeniami dotyczącymi usuwania odpadów. Nie używać ponownie pustych opakowań, jeżeli nie zostały odpowiednio wyczyszczone lub recyklowane. Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.
Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Nie usuwać opakowań bez przeprowadzenia wcześniejszego niezbędnego czyszczenia. Unikać uwolnienia do środowiska.
Ekologia - odpady : Nie dopuścić do rozlania dużych ilości jako takich do środowiska i nie wylewać do kanałów ściekowych ani rzek.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Fosforan jednoamonowy (MAP)

Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karty informacyjnej na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN (numer ONZ)				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport lądowy

Nie dotyczy

transport morski

Nie dotyczy

Transport lotniczy

Nie dotyczy

Transport śródlądowy

Nie dotyczy

Transport kolejowy

Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Bez ograniczeń zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH

Dwuwodorooortofosforan amonu nie znajduje się na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Dwuwodorooortofosforan amonu nie jest wymieniony na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

Fosforan jednoamonowy (MAP) nie podlega Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Fosforan jednoamonowy (MAP) nie podlega Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

15.1.2. Przepisy krajowe

Wymieniony w rejestrze TSCA (Toxic Substances Control Act) w Stanach Zjednoczonych

Wymieniony w rejestrze AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)

Wymieniony w japońskim rejestrze ENCS (Existing & New Chemical Substances)

Wymieniony w PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Wymieniony w IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Wymieniony w kanadyjskim spisie DSL (Domestic Substances List)

Zarejestrowany w KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory - Wykaz istniejących substancji chemicznych)

Fosforan jednoamonowy (MAP)

Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Zwolniony z rejestracji REACH

Dostawca nie przeprowadził żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego odnośnie tej substancji lub mieszaniny

SEKCJA 16: Inne informacje

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

Skróty i akronimy:

RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
REACH	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
LD50	Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych
LC50	Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

Źródła danych : Karta charakterystyki Dostawca. Raport bezpieczeństwa chemicznego (CSR).

SDS EU (Załącznik II rozporządzenia REACH)